

Philips 7000 series
Téléviseur ultra-plat UHD 4K avec Android™, avec Ambilight 2 côtés et Pixel Precise Ultra HD

108 cm (43")
Téléviseur LED Ultra HD 4K
Quad Core, 16 Go, extensible
DVB-T/T2/C/S/S2



43PUS7100

Téléviseur LED ultra-plat UHD 4K avec Android

Avec Ambilight 2 côtés

Processeur ultra-rapide Quad Core et lignes ultra-plates : le téléviseur UHD série 7100 avec Android est aussi rapide que le suggère son apparence. Son cadre argenté élégant, son design au socle évasé et sa fonction Ambilight intensifient votre expérience visuelle.

Le souci des détails
- Socle évasé : un design minimaliste pour un impact maximum
- Finitions travaillées : un téléviseur aussi beau que performant
- Ambilight révolutionne votre façon de regarder la télévision

Reproduction de chaque détail
- Ultra HD 4K : une résolution inégalée
- Perfect Natural Motion pour des mouvements fluides et nets
- Micro Dimming Pro pour un contraste incroyable
- Pixel Precise Ultra HD : des images UHD éclatantes

Un téléviseur polyvalent grâce à Android
- Découvrez la puissance du Quad Core et d'Android
- Google Play™ : l'accès au jeu
- Google Cast : révélez tout le potentiel de Smart TV
- La télécommande avec clavier permet de saisir du texte sur Smart TV en toute simplicité.









Points forts

Socle évasé
Notre nouveau socle innovant aux pieds métalliques élève l'écran avec simplicité, lui donnant une impression de légèreté extrême, pour une élégance minimaliste.

Matériaux nobles
Exprimez votre style à travers votre décor. Nous avons choisi des couleurs et des finitions subtiles et sophistiquées, que nous avons associées à des matériaux nobles de qualité pour créer des designs s'intégrant parfaitement à votre intérieur.

Ambilight 2 côtés
Vous avez créé votre intérieur de façon très personnelle, alors pourquoi ne pas choisir un téléviseur également chaleureux et attirant ? La technologie Ambilight unique de Philips agrandit votre écran et rend votre expérience encore plus immersive en projetant sur le mur un halo de lumière extra-large sur deux côtés du téléviseur. La couleur, l'éclat et l'émotion débordent de l'écran et envahissent votre salon, pour une expérience extraordinaire.

Ultra HD 4K
Un téléviseur Ultra HD affiche une résolution 4 fois supérieure à celle d'un téléviseur Full HD classique. Grâce à plus de 8 millions de pixels et à notre technologie exclusive d'upscaling Ultra Resolution, l'image est de meilleure qualité, quel que soit le contenu d'origine. Profitez d'une meilleure netteté, d'une perception accrue de la profondeur, d'un contraste supérieur, de mouvements fluides et naturels, ainsi que de détails impeccables.

Perfect Natural Motion
Vous êtes cinéphile et à la recherche de la meilleure image possible. La technologie d'optimisation des mouvements primée Perfect Natural Motion évite les saccades, pour une image aux mouvements parfaitement fluides. Les films sont enregistrés avec une fréquence de 24 images par seconde. La technologie PNM quadruple le nombre d'images afin d'offrir 100 changements de mouvement par seconde. Le problème des saccades est résolu : les mouvements sont fluides et nets.

Micro Dimming Pro
La fonction Micro Dimming Pro optimise le contraste affiché par votre téléviseur en fonction de la luminosité ambiante. Grâce à un capteur de luminosité et à un logiciel spécial, l'image est analysée au niveau de 6 400 zones différentes, afin de vous offrir un contraste et une qualité d'image incroyables, pour une expérience visuelle réaliste, de jour comme de nuit.

Pixel Precise Ultra HD
Savourez chaque détail avec le téléviseur Ultra HD 4K. Le moteur Philips Pixel Precise Ultra HD convertit les images qu'il reçoit pour les afficher en résolution UHD à l'écran. L'image est fluide et nette, avec un contraste exceptionnel. Les noirs sont plus profonds, les blancs plus blancs, les couleurs sont éclatantes et les tons chair sont naturels, quelle que soit la source.

Quad Core + Android
Associé à la puissance d'Android, le processeur Philips Quad Core vous offre une expérience de jeu incroyable. Et avec Android installé sur votre téléviseur, la navigation, le lancement d'applications et la lecture de vidéos sont ultra-rapides, très intuitifs et très ludiques.

Google Play
Google Play™ offre un vaste catalogue de très bons jeux pour tous les âges. Optimisés pour le téléviseur, ils sont aussi beaux qu'amusants. Inutile d'encombrer votre pièce d'une nouvelle console de jeux : une manette de jeu USB universelle vous permet de naviguer et de jouer en toute simplicité.

Google Cast
Utilisez Google Cast et votre smartphone* pour révéler la puissance de votre téléviseur Philips Smart TV. Parcourez des sites Web, des contenus et des applications que vous pourrez ensuite transmettre à votre téléviseur d'une simple pression sur un bouton. Vous pouvez continuer à vous servir de votre smartphone pour d'autres tâches pendant que votre téléviseur affiche le contenu transmis.

Télécommande avec clavier
Notre télécommande totalement intuitive présente toutes les fonctions habituelles : touches de curseur, réglage du volume et boutons de raccourcis. Retournez-la pour accéder à un clavier complet et saisir du texte en toute simplicité dans n'importe quelle situation.



Ambilight 2 côtés
Android : une expérience de la télévision plus rapide, riche et personnelle
Avec Android sur votre téléviseur Smart TV, vous bénéficiez d'un processeur rapide et d'une interface conviviale. Accédez à des contenus illimités grâce à Google Play™, Netflix, Chrome... et bien plus encore. Le menu facile à parcourir contient des liens directs vers vos favoris. Vous pouvez même personnaliser l'interface, comme sur un smartphone.



Android
Android : une expérience de la télévision plus rapide, riche et personnelle
Avec Android sur votre téléviseur Smart TV, vous bénéficiez d'un processeur rapide et d'une interface conviviale. Accédez à des contenus illimités grâce à Google Play™, Netflix, Chrome... et bien plus encore. Le menu facile à parcourir contient des liens directs vers vos favoris. Vous pouvez même personnaliser l'interface, comme sur un smartphone.













Caractéristiques

Ambilight
- Version Ambilight: 2 côtés
- Fonctions Ambilight: Ambilight + hue intégrés, S'adapte à la couleur du mur, S'adapte à la distance par rapport au mur, Mode lounge, Mouvement Ambilight, Ambilight pour la 3D

Image/affichage
- Afficheur: LED Ultra HD 4K
- Diagonale d'ecran: 43 pouces / 108 cm
- Résolution d'écran: 3 840 x 2 160
- 3D: 3D passive, Jeu à deux, en plein écran*, Conversion 2D à 3D, Détection 3D automatique
- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 400 cd/m²
- Moteur Pixel: Pixel Precise Ultra HD
- Amélioration de l'image: Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Résolution Ultra

Android
- Système d'exploitation: Android L
- Applications pré-installées: Google Play Films*, Google Play Musique*, Google Search, Recherche vocale, YouTube, Netflix*
- Capacité de la mémoire: 16 Go, Extensible via mémoire USB

Fonctions de Smart TV
- Interaction utilisateur: MultiRoom client et serveur, SimplyShare, Wi-Fi certifié Miracast*
- Télévision interactive: HbbTV
- Programme: Pause TV, Enregistrement USB*
- Applications Smart TV*: Sites de location de vidéos, Navigateur Internet open source, Télévision connectée aux réseaux sociaux, Spotify, Télévision en ligne, YouTube
- Installation facile: Détection automatique des périphériques Philips, Assistant de connexion de périphérique, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage
- Facilité d'utilisation: Bouton menu Smart unique, Manuel d'utilisation à l'écran
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB, Mise à niveau micrologicielle en ligne
- Réglages du format d'écran: Basic - Plein écran, Adapté à l'écran, Avancé - Repositionnement, Zoom, étirement
- Application Philips TV Remote*: Applications, Chaînes, Contrôle, NowOnTV, Guide TV, Vidéo à la demande
- Télécommande: Avec clavier

Traitement en cours
- Puissance processeur: Quad Core

Son
- Puissance de sortie (RMS): 20 W
- Amélioration du son: DTS Premium Sound, Clear Sound, Smart Sound, Triple Surround

Connectivité
- Nombre de connexions HDMI: 4
- Nombre de prises péritel (RVB/CVBS): 1
- Nombre de ports USB: 3
- Connexions sans fil: Double bande, Wi-Fi Direct, Wi-Fi 11n 2 x 2, intégré
- Autres connexions: Antenne IEC75, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Sortie audio numérique (optique), Entrée audio G/D, Entrée audio (DVI), Sortie casque, Connecteur de service, Connecteur satellite
- Fonctionnalités HDMI: 3D, 4K, Audio Return Channel (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, Lecture 1 pression
- HDCP 2.2: Oui sur tous les connecteurs HDMI

Applications multimédias
- Formats de lecture de vidéos: Conteneurs : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Prise en charge des formats de sous-titres: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formats de lecture de musique: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 à v9.2), WMA-PRO (v9 et v10)
- Formats de lecture de photos: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Résolution d'affichage prise en charge
- Entrées ordinateur sur tous les connecteurs HDMI: à 60 Hz, jusqu'à Ultra HD 4K 3840 x 2160
- Entrées vidéo sur tous les connecteurs HDMI: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, jusqu'à Ultra HD 4K 3840 x 2160p

Tuner/réception/transmission
- TV numérique: DVB-T/T2/C/S/S2
- Prise en charge MPEG: MPEG-2, MPEG-4
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM
- Guide des programmes de télévision*: Guide électronique de programmes 8 j.
- Indication de l'intensité du signal
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages

Alimentation
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Classe énergétique européenne: 65 W
- Consommation énergétique annuelle: 95 kWh
- Classe énergétique: A
- Consommation en veille: < 0,5 W
- Consommation du téléviseur éteint: < 0,3 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Minuterie de mise hors tension automatique, Capteur de luminosité, Image Muet (pour la radio)

Dimensions
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 045 x 660 x 131 millimètre
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 970 x 564 x 37 millimètre
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 018 x 627 x 214 millimètre
- Poids du produit: 10,8 kg
- Poids du produit (support compris): 11 kg
- Poids (emballage compris): 13,5 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 300 x 200 mm

Accessoires
- Accessoires fournis: 4 paires de lunettes 3D passive, Télécommande, 2 piles AA, Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Brochure légale et de sécurité
- Accessoires en option: Lunettes 3D PTA417, Kit de jeu et lunettes 3D PTA436

* Les parents doivent surveiller leurs enfants pendant le visionnage en 3D et s'assurer qu'ils ne présentent aucun des symptômes mentionnés ci-dessus. La 3D n'est pas recommandée pour les enfants de moins de 6 ans, leur système visuel n'étant pas complètement développé.
* Le Guide électronique des programmes et la visibilité (jusqu'à 8 jours) varient selon le pays et l'opérateur.
* Les offres d'applications Android peuvent varier selon le pays. Pour plus d'informations, visitez le site local du Google Play Store.
* Consommation électrique en kWh par an, sur la base d'un téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépend de l'utilisation du téléviseur.
* L'offre de jeux sur le cloud dépend des fournisseurs de jeux.
* Le téléviseur prend en charge la réception DVB pour les chaînes gratuites. Certains opérateurs DVB peuvent ne pas être pris en charge. Vous trouverez une liste à jour dans la section FAQ du site Web d'assistance de Philips. Pour certains opérateurs, un abonnement et un accès conditionnel sont exigés. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur.
* (Philips) uniquement compatible avec le lecteur Philips spécifique.
* La fonctionnalité Google Cast dépend de l'utilisation d'applications et appareils compatibles Google Cast. Pour plus d'informations, visitez la page produit de Google Cast.
* L'application Philips TV Remote et les fonctionnalités varient selon le modèle de téléviseur, l'opérateur, le pays, le modèle de smartphone et son système d'exploitation. Pour plus d'informations, visitez www.philips.com/TVRemoteapp.
* Les applications Smart TV proposées varient selon le modèle de téléviseur et le pays. Pour plus d'informations, visitez www.philips.com/TV.
* Enregistrement USB uniquement pour les chaînes numériques. Les enregistrements peuvent être limités par des droits de reproduction télévisuelle (CI+). Des restrictions sont susceptibles de s'appliquer selon le pays ou la chaîne.
* La compatibilité dépend de la certification Wi-Fi Miracast & Android version 4.2 ou ultérieure. Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre appareil.



Date de publication
2015-02-19

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 23876
EAN: 87 18863 00321 3